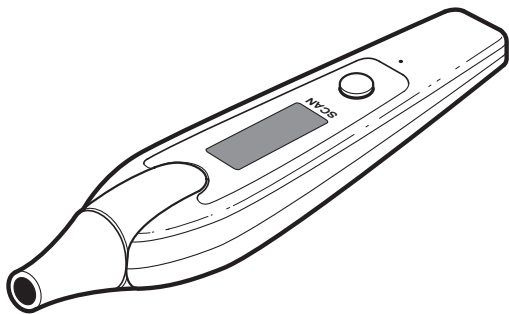


**Healthometer®**

*Your Measure for Good Health™*

COMPACT INFRARED

# Ear Thermometer



Model 7605

## IMPORTANT NOTES

Please read this entire manual carefully  
before using this device.

# Compact Infrared Ear Thermometer

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

**DO NOT DESTROY**

### Features:

- Instant 0.1 Second Scanning for Quick, Accurate Temperature Display
- Easy-To-Clean, Waterproof Probe Tip Does Not Require Probe Covers
- Simple Press, Hold and Release Operation
- Automatic "OFF" Feature
- Convenient Storage Case

---

## Table of Contents

Introduction .....	3
Important Safeguards .....	4
About Body Temperature .....	4-5
Product Description .....	5
Battery Replacement .....	6
How to Use the Thermometer .....	6-9
Performing an Ear Tug .....	9
Other Display Readings .....	9
Display Messages .....	10
Thermometer Care and Cleaning .....	10
Troubleshooting .....	11
Technical Specifications .....	12
Warranty Information .....	13

---

## Introduction

Congratulations on the purchase of your new Health o meter<sup>®</sup> Infrared Ear Thermometer. This thermometer incorporates an innovative detection technology that offers instant, accurate temperature measurement. The compact design is very lightweight, making it ideal for both home and travel usage.

The newly-designed ear probe is ergonomically shaped – offering comfort to the user. The ear probe is waterproof and can easily be cleaned (please see Thermometer Care page 10). The one-button operation and easy-to-read LCD make using this thermometer a pleasure.

In order to obtain optimum performance from your new thermometer, please read and follow all the instructions carefully before using the product. This is a highly sensitive monitoring device; please handle it carefully and store it in the storage case (included) when not in use. The temperature scale for your Health o meter<sup>®</sup> thermometer has been preset at the factory.

*This thermometer is intended for “in-home” use only and is not intended to be used as a substitute for consultation with your family physician.*

## Important Safeguards

1. The thermometer body is NOT waterproof. Please do not immerse the thermometer body in water or other liquids. Please use care when cleaning the ear probe. The ear probe tip of your Health o meter® Infrared thermometer IS waterproof. (Please see Thermometer Care section of this user guide, Page 10)
2. Do not expose the thermometer to prolonged, direct sunlight. The heat may damage the internal electronics or the thermometer housing.
3. When not in use, please keep the thermometer in the storage case and out of the reach of children. The optimal storage temperature for the device is -4°F to 122°F (-20°C to 50°C) and relative humidity up to 95% (non-condensing).
4. Your Health o meter® Infrared Ear Thermometer is designed for taking human body temperatures from the ear canal only. DO NOT use the thermometer to take rectal, oral or skin surface temperatures.

## About Body Temperature

Your Health o meter® thermometer measures the infrared heat of the ear drum and provides the user with an instant, accurate, digital display of the body temperature. With the “scan” button depressed, the thermometer performs 512 scanning sequences per second to “search out” and display the highest temperature detected.

It is normal that body temperature measured at different locations of the body will vary (oral, rectal or ear). As well, body temperature from one individual to another will vary. Body temperature will also fluctuate within an individual throughout the day. Please see the accompanying charts for temperature variation based on site measurement<sup>1</sup> and “normal” body temperature ranges by age.

## Detection Location

Axillary	94.5°F - 99.1°F	34.7°C - 37.3°C
Oral	95.9°F - 99.5°F	35.5°C - 37.5°C
Rectal	97.9°F - 100.4°F	36.6°C - 38.0°C
Ear	96.4°F - 100.4°F	35.8°C - 38.0°C

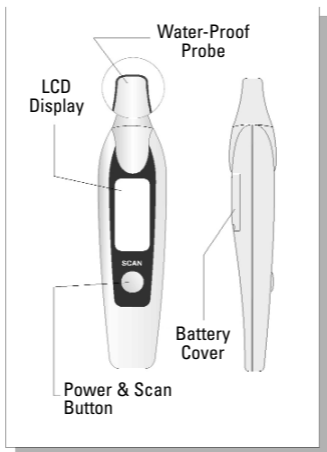
## Normal Temperature Ranges<sup>2</sup>

0 - 2 years	97.5°F - 100.4°F	36.4°C - 38.0°C
3 - 10 years	97.0°F - 100.0°F	36.1°C - 37.8°C
11 - 65 years	96.6°F - 99.7°F	35.9°C - 37.6°C
65 and over	96.4°F - 99.5°F	35.8°C - 37.5°C


1 Chamberlain, J.M., Tendrup, T.E., *New Light on Ear Thermometer Readings, Contemporary Pediatrics*, March 1994

2 Chamberlain, J.M., et al., *Determination of Normal Ear Temperature with an Infrared Emission Detection Thermometer, Annals of Emergency Medicine*, January 1995

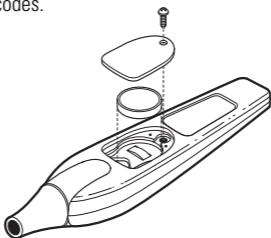
## Product Component Description



## Battery Replacement

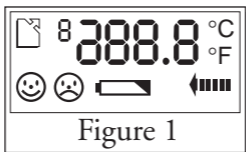
1. Replace the battery when the (  ) symbol appears on the display.
2. To replace the battery in your thermometer, remove the screw on the backside of the thermometer that holds the battery cover in place.
3. Remove the used battery from the compartment.
4. Reinstall a new CR-2032 lithium battery. Insert the battery into the compartment with the "+" pointing upward ("+" should be able to be seen prior to reinstalling the battery cover).
5. Replace the battery cover and fasten it to the thermometer with the screw.

Please discard the used batteries as directed by your local environmental codes.

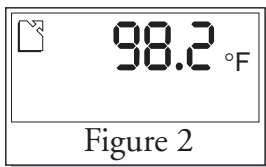


## How To Use the Health o meter® Thermometer

1. Depress and release the "SCAN" button (about 1 second) to power ON the thermometer. The unit will perform a 1 second self test where all the LCD segments are displayed. (See Fig. 1)

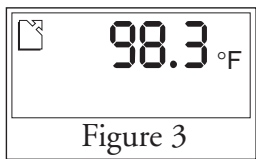


- Following the self-test, the thermometer will then display the last temperature taken. This indicates that the thermometer is ready for use. (See Fig. 2)

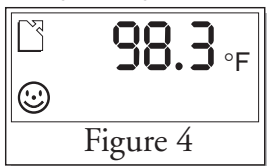


- Insert the probe snugly against the ear canal. Press and HOLD the "SCAN" button in order to perform the automatic scanning sequences. Please be sure to keep the "SCAN" button depressed and to position the probe snugly against the ear canal to allow the probe tip to continuously scan around the eardrum. The thermometer will continue to scan for new, higher temperatures as long as the "SCAN" button is depressed. Although the thermometer will instantly take a temperature reading, you can "SCAN" for as long as you choose. ONLY the highest temperature detected will be displayed. (See Fig. 3)

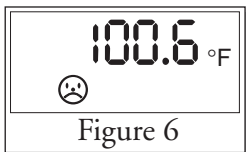
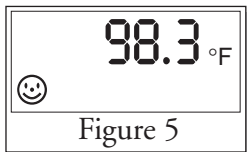
*Note: With the probe tip against the ear canal and the "SCAN" button depressed, you can slightly move the probe tip within the ear canal to insure that the temperature of the ear drum is recorded. Remember, ONLY the highest temperature will be recorded and shown on the display. To ensure that the ear drum has been scanned, you may perform an "ear tug" as described in this manual on Page 9.*



4. Release the "SCAN" button and remove the thermometer from the ear. Once the button is released, you will hear an audible "beep" to indicate the end of the temperature measurement. The temperature reading will be indicated on the thermometer display. An accompanying face will also be displayed with the temperature reading. (Please remember, since the thermometer displays only the highest temperature detected, you can remove the thermometer probe from your ear with the "SCAN" button still depressed. This will NOT result in a different temperature reading.) (See Fig. 4)



5. Depending on the temperature detected, a smiling face on the display will indicate a temperature below 100.4°F (38°C). A frowning face displayed, accompanied by a long beep followed by two short beeps, will indicate a temperature above 100.4°F (38°C). (See Figures 5 & 6)



6. Upon completion of a temperature reading (performing Steps 1-5) you can start the process again and take a second temperature reading by depressing and holding the "SCAN" button again. To obtain the most accurate readings, please wait approximately 5 seconds between each separate measurement. The thermometer will turn "OFF" after approximately 1 minute without use.



## Performing an “Ear Tug”

An “Ear Tug” may be performed to help straighten the ear canal in order to provide the thermometer probe with a clear “view” of the eardrum.

To perform the “Ear Tug”, grasp the ear and pull upward and backward simultaneously. Insert the ear probe snugly into the ear and depress the “SCAN” button to take a reading. (Please refer to the section in this manual entitled “How To Use the Health o meter<sup>®</sup> Thermometer” for complete use instruction.)

When performing an “Ear Tug” on children less than 12 months old, the ear should only be pulled straight back.

## Other Display Readings

Depending on use situations, you may encounter display readings other than temperature readings. The following descriptions pertain to these readings.

1. A “Lo” or “Hi” symbol (See Figures 7 and 8) will appear when the temperature detected is outside the measuring range of 93.2°F – 109.4°F (34°C – 43°C). (See Technical Specifications on Page 12).



Figure 7

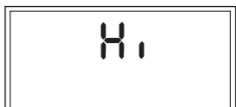


Figure 8

2. An “Err” symbol is displayed when the thermometer is used in an environment outside of the thermometer operating range of 60.8°F – 104°F (16°C – 40°C). (See Fig. 9)

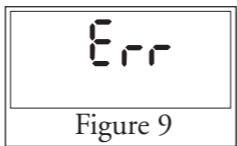


Figure 9


## Display Messages

The LCD of your Health o meter<sup>®</sup> thermometer has the capability to display a variety of images to help indicate status, function and information important to the use of the device.


Below is a description of these various display icons.


Temperature Digital Display: 

Fahrenheit Temperature Scale: 

Temp. Scanning In Progress: 

Low Battery Warning: 

Smiling Face Indicating Temperature Less Than 100.4°F (38°C): 

Frowning Face Indicating Temperature Above 100.4°F (38°C): 

## Thermometer Care and Cleaning

Be careful not to expose the ear thermometer to extreme temperatures, excessive humidity or direct sunlight. When not in use, store the thermometer in the storage container for protection. Also, please avoid sudden shock or accidental dropping of the device.

The ear probe is a very sensitive component of the thermometer and should be carefully cleaned after each use. (Avoid touching the probe tip with your finger.) The ear probe has a waterproof design that allows for easy cleaning. Gently clean the device with a soft cloth or cotton swab that has been moistened with alcohol. Carefully dry the probe tip with a soft cloth before storage.

The thermometer body can be cleaned with a soft dry cloth. Never use an abrasive cleanser or submerge the device in water or other liquids.

## Troubleshooting

<b><i>Situation</i></b>	<b><i>Reason/Solution</i></b>
1. Consistently Low Temperatures	A. The probe is not positioned properly against the ear canal – The tip of the probe must be inserted snugly against the opening of the ear canal  B. The waterproof lens of the ear probe is dirty – Clean the lens with an alcohol-moistened, soft cloth
2. Temperature taken is not with the measuring range	A. Scanning sequences are not operated in the ear canal – It may occur if you operate the device before placing the ear probe snugly against your ear canal. The thermometer will read the ambient temperature which will most likely be below the measuring range of 93.2°F (34°C)  – Place ear probe against the ear canal to gain an accurate temperature reading
3. Low Battery Warning	A. Battery is too low to take a measurement – Replace the batteries (See “Installing Batteries”)

## Technical Specifications:

Measuring Range:

Model 7605: 93.2°F – 109.4°F (34°C – 43°C)

Measuring Accuracy: +/- 0.4°F (0.2°C): From 96.8°F to 102.2°F (36°C – 39°C)

+/- 0.5°F (0.3°C): Less than 96.8°F (36°C)

Greater than 102.2°F (39°C)

Display Resolution: 0.1 (°F or °C)

Response Time: 0.1 Seconds (for temperature reading)

Memory Function: Displays the last temperature taken

Battery Life: 5000 measurements

Operating Environment: 60.8°F – 104.0°F (16°C – 40°C) with relative humidity up to 95% (non-condensing)

Storage Environment: -4°F – 122°F (-20°C – 50°C) with relative humidity up to 95% (non-condensing)

## Applied Standards

This product conforms to the provisions of the EC directive MDD (93/42/EEC). The following standards apply to design and/or manufacturing of the product:

- ASTM E 1965-98
  - Standard Specification for infrared thermometers for intermittent determination of patient temperature
- EN 980: 1997
  - Graphic symbol for use in the labeling of medical devices
- EN 60601-1
  - Medical electrical equipment-Part 1: General requirement for safety.
- EN 60601-1-2
  - Medical electrical equipment-Part 2: Collateral Standard: Electromagnetic compatibility – Requirements and tests.

---

## Warranty Information

Your Health o meter<sup>®</sup> Thermometer is covered under the limited Warranty offered by Sunbeam Products, Inc. ("Sunbeam"). Sunbeam warrants that for a period of 2 years from the date of purchase, this product will be free from defects in material and workmanship. Sunbeam, at its option, will repair or replace this product or any component of the product found to be defective during the warranty period. Replacement will be made with a new or remanufactured product or component. If the product is no longer available, replacement may be made with a similar product of equal or greater value. This is your exclusive warranty. This warranty is valid for the original retail purchaser from the date of initial retail purchase and is not transferable. Keep the original sales receipt. Proof of purchase is required to obtain warranty performance. Sunbeam dealers, service centers or retail stores selling Sunbeam Products do not have the right to alter, modify or in any way change the terms and conditions of this warranty.

This warranty does not cover normal wear of parts or damage resulting from any of the following: negligent use or misuse of the product, use on improper voltage or current, use contrary to the operating instructions, disassembly, repair or alteration by anyone other than Sunbeam or an authorized service center. Further, the warranty does not cover Acts of God or Nature, such as fire, flood, hurricane and/or tornado.

Sunbeam shall not be liable for any incidental or consequential damages caused by the breach of any express or implied warranty. Except to the extent prohibited by applicable law, any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose is limited in duration to the duration of the above warranty. Some states, provinces or jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages or limitations on how long an implied warranty last, so the above limitations or exclusion may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary from state to state or province to province.

©2002 Sunbeam Products, Inc. All rights reserved.

Health o meter<sup>®</sup> is a registered trademark of Sunbeam Products, Inc.

Distributed by Sunbeam Products, Inc., Boca Raton, FL 33431.

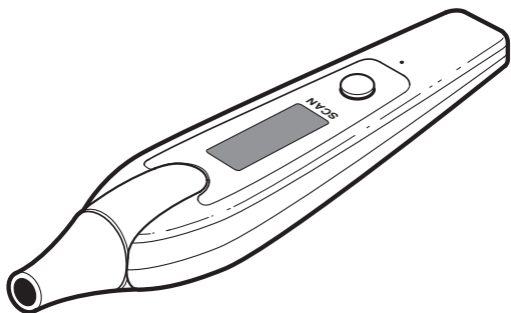
For more information, or to obtain **Warranty Service**, contact Sunbeam Products, Inc. at 1 800 672-5625 or visit the Health o meter<sup>®</sup> website at [www.healthometer.com](http://www.healthometer.com).

**Healthometer®**

*Your Measure for Good Health™*

COMPACTO INFRARROJO

# Termómetro de Oído



Modelo 7605

## NOTAS IMPORTANTES

Lea por favor este manual entero cuidadosamente  
antes de usar este dispositivo.

# **Compacto Infrarrojo Termómetro de Oído**

## **INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE MEDIDAS**

### **NO LA DESTRUYA**

#### **Características:**

- Examen Instantáneo de 0.1 Segundos para un Resultado Rápido y Preciso de la Temperatura
- La Punta de la Sonda Fácil de Limpiar, A Prueba de Agua No Necesita una Funda
- Operación Simple de Presionar, Retener y Soltar
- Cuenta con un Apagado Automático
- Caja de Almacenamiento Muy Conveniente

## Índice

Introducción .....	3
Precauciones Importantes .....	4
Acerca de la Temperatura del Cuerpo .....	4-5
Descripción del Producto .....	5
Reemplazo de las Baterías .....	6
Cómo Usar el Termómetro .....	6-9
Efectuar un "Jalón de Orejas" .....	9
Otras Lecturas de la Pantalla .....	9
Mensajes de Pantalla .....	10
Cuidado y Limpieza del Termómetro .....	10
Solución de Problemas .....	11
Especificaciones Técnicas .....	12
Información de la Garantía .....	13

## Introducción

Felicitaciones por la compra de su Nuevo Termómetro Infrarrojo de Oído Health o meter<sup>®</sup>. Este termómetro incorpora una innovadora tecnología de detección que ofrece medición instantánea y precisa de la temperatura. El diseño compacto es muy ligero, haciéndolo ideal tanto para uso en el hogar como para los viajes.

La sonda de oído de diseño nuevo es ergonómicamente conformada para brindar confort al usuario. La sonda de oído es a prueba de agua y puede ser fácilmente limpiada (por favor vea Cuidado del Termómetro en la Página 10). La operación de un solo botón y la pantalla de cristal líquido fácil de leer hacen que el uso de este termómetro sea un placer.

Con el fin de obtener un rendimiento óptimo de su nuevo termómetro, por favor lea y siga todas las instrucciones cuidadosamente antes de usar el producto. Este es un dispositivo de monitoreo altamente sensible; por favor manéjelo con cuidado y guárdelo en su caja (incluida) cuando no esté en uso. La escala de temperatura de su termómetro Health o meter<sup>®</sup> ha sido preestablecida en la fábrica.

*El termómetro está concebido para su uso "en el hogar" solamente y no para ser usado para sustituir la consulta con su médico familiar.*



## Precauciones Importantes

1. El cuerpo del termómetro NO es a prueba de agua. Por favor no sumerja el cuerpo del termómetro en el agua ni en otros líquidos. Por favor tenga cuidado cuando limpie la sonda de oído. La punta de la sonda de oído de su termómetro Infrarrojo Health o meter® SI es a prueba de agua. (Por favor vea la sección Cuidado del Termómetro de esta guía del usuario, Página 10)
2. No exponga el termómetro a la directa luz del sol por un tiempo prolongado. El calor puede dañar las piezas electrónicas internas o el alojamiento del termómetro.
3. Cuando no esté en uso, por favor mantenga el termómetro en la caja de almacenamiento y fuera del alcance de los niños. La temperatura de almacenamiento óptima para el artefacto es de  $-4^{\circ}\text{F}$  a  $122^{\circ}\text{F}$  ( $-20^{\circ}\text{C}$  a  $50^{\circ}\text{C}$ ) y una humedad relativa hasta de 95% (no condensada).
4. Su Termómetro Infrarrojo de Oído Health o meter® está diseñado para medir temperaturas del cuerpo humano del canal auditivo solamente. NO emplee el termómetro para tomar temperaturas rectales, orales o de la superficie de la piel.

## Acerca de la Temperatura del Cuerpo

Su Termómetro Health o meter® mide el calor infrarrojo del tímpano del oído y proporciona al usuario de una presentación digital instantánea y precisa de la temperatura del cuerpo. Con el botón "scan" oprimido, el Termómetro realiza 512 secuencias de examen cada segundo para "averiguar" y mostrar la temperatura más alta detectada.

Es normal que la temperatura del cuerpo varíe medida en diferentes partes del cuerpo (oral, rectal o del oído). También, la temperatura del cuerpo varía de una persona a otra. La temperatura del cuerpo va a fluctuar a lo largo del día para una misma persona. Por favor vea las cartillas adjuntas para la variación de las temperaturas basándose en el lugar donde se mide<sup>1</sup> y los rangos de temperaturas "normales" del cuerpo según la edad.

## Lugar de la Detección

Axila	94.5°F - 99.1°F	34.7°C -37.3°C
Oral	95.9°F - 99.5°F	35.5°C -37.5°C
Rectal	97.9°F - 100.4°F	36.6°C -38.0°C
Oído	96.4°F - 100.4°F	35.8°C -38.0°C

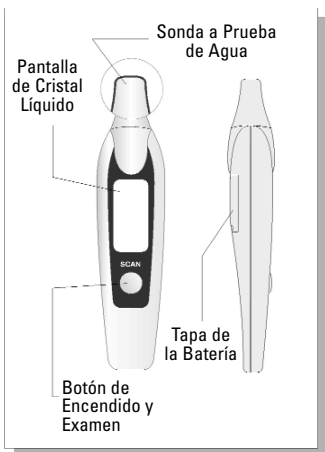
## Rangos de Temperaturas Normales<sup>2</sup>

0 -2 años	97.5°F - 100.4°F	36.4°C -38.0°C
3 -10 años	97.0°F - 100.0°F	36.1°C -37.8°C
11 - 65 años	96.6°F - 99.7°F	35.9°C -37.6°C
65 o más	96.4°F - 99.5°F	35.8°C -37.5°C


1 Chamberlain, J.M., Tendrup, T.E., *Nueva Luz sobre Lecturas de Termómetro del Oído, Pediatría Contemporánea* Marzo, 1994

2 Chamberlain, J.M., et al., *Determinación de la Temperatura Normal del Oído con un Termómetro de Detección de Emisión Infrarroja, Anales de Medicina de Emergencias, Enero 1995*

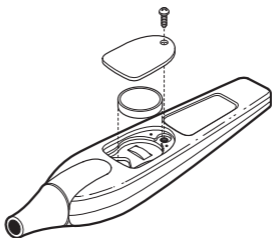
## Descripción de los Componentes del Product



## Reemplazo de las Baterías

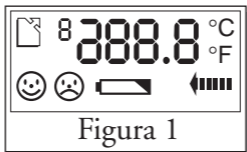
1. Reemplace la batería cuando el símbolo (  ) aparezca en la pantalla.
2. Para reemplazar la batería en su termómetro, retire el tornillo de la parte de atrás del termómetro que sostiene la tapa de la batería en su lugar.
3. Quite la batería usada del compartimiento.
4. Reinstale una batería CR-2032 nueva de litio. Inserte la batería dentro del compartimiento con el signo "+" apuntando hacia arriba ("+" deberá poderse ver antes de reponer la tapa de la batería).
5. Reponga la tapa de la batería y asegúrela en el termómetro con su tornillo.

Descarte las baterías usadas como lo indican las normas ambientales locales.

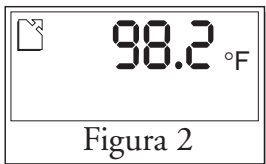


## Cómo Usar el Termómetro Health o meter®

1. Oprima y suelte el botón "SCAN" (durante 1 segundo) para encender el termómetro. La unidad realizará una auto prueba de 1 segundo en el que se verá todos los segmentos de la pantalla de cristal líquido. (Vea la Fig. 1)

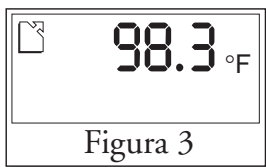


2. A continuación de la auto prueba, el termómetro mostrará la última temperatura tomada. Esto indica que el termómetro está listo para ser usado. (Vea la Fig. 2)

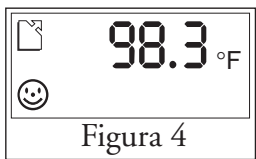


3. Introduzca la sonda en forma justa en el canal del oído. Presione y DEJE APRETADO el botón "SCAN" a fin de realizar las secuencias del examen automático. Por favor asegúrese de mantener el botón "SCAN" oprimido y la posición de la sonda justamente metida en el canal del oído para permitir que la punta de la sonda examine continuamente alrededor del tímpano. El termómetro seguirá su examen buscando nuevas temperaturas más altas mientras el botón "SCAN" siga apretado. Aunque el termómetro tomará instantáneamente una lectura de temperatura, usted puede "EXAMINAR" todo el tiempo que quiera. SOLO la temperatura más alta detectada será mostrada. (Vea la Fig. 3)

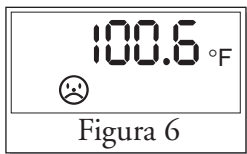
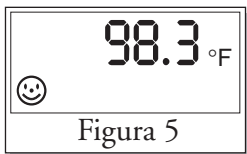
*Nota: Con la punta de la sonda contra el canal del oído y el botón "SCAN" apretado, usted puede mover ligeramente la punta de la sonda dentro del canal del oído para asegurarse de que se grabe la temperatura del tímpano. Recuerde, SOLO la temperatura más alta será registrada y mostrada en la pantalla. Para asegurarse que el tímpano ha sido bien examinado, usted puede realizar un "jalón de orejas" como se explica en el manual en la Página 9.*



4. Suelte el botón "SCAN" y saque el termómetro de su oído. Una vez que el botón sea liberado, usted escuchará un pitido sonoro para indicar el final de la medición de la temperatura. La temperatura leída será mostrada en la pantalla del termómetro. También se verá una carita acompañando a la lectura de la temperatura. (Por favor recuerde que, como el termómetro muestra solo la temperatura más alta detectada, usted puede retirar la sonda del termómetro de su oído con el botón "SCAN" todavía oprimido. Esto NO dará como resultado una lectura de temperatura diferente.) (Vea la Fig. 4)



5. Dependiendo de la temperatura detectada, una carita sonriente en la pantalla indicará una temperatura menor que 100.4°F (38°C). Una carita fruncida mostrada, acompañada de un largo pitido seguido por dos pitidos cortos, le indicarán una temperatura sobre los 100.4°F (38°C). (Vea las Figuras 5 y 6)



6. Luego de completar una lectura de temperatura (siguiendo los pasos 1-5) usted puede comenzar el proceso nuevamente y tomar una segunda lectura de temperatura presionando de nuevo y manteniendo presionado el botón "SCAN". Para obtener las lecturas más exactas, por favor espere aproximadamente 5 segundos entre cada medición separada. El termómetro se apagará después de aproximadamente 1 minuto sin ser usado.

## Efectuar un “Jalón de Orejas”

Se puede efectuar un “Jalón de Orejas” para ayudar a enderezar el canal del oído con el fin de proporcionar a la sonda del termómetro una “visión” clara del tímpano.

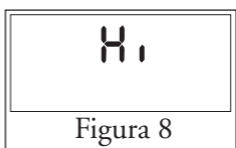
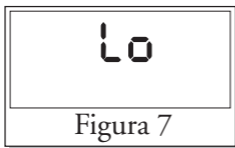
Para efectuar un “Jalón de Orejas”, agarre la oreja y jálela hacia arriba y hacia atrás simultáneamente. Introduzca la sonda del oído justamente dentro del oído y oprima el botón “SCAN” para tomar una lectura. (Por favor vea la sección en este manual titulado “Cómo usar el Termómetro Health o meter®” para instrucciones completas de empleo.)

Cuando realice un “Jalón de Orejas” en niños menores de 12 meses de edad, la oreja debe ser jalada en una dirección hacia atrás.

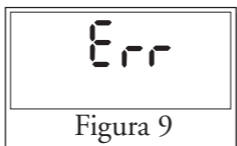
## Otras Lecturas de la Pantalla

Dependiendo en las situaciones de empleo, usted puede encontrar lecturas de pantalla diferentes a las de lecturas de temperatura. Las siguientes descripciones son algunas de estas lecturas.

1. Un símbolo “Lo” o “Hi” (Vea las Figuras 7 y 8) van a aparecer cuando la temperatura detectada esté fuera del rango de medida de 93.2°F – 109.4°F (34°C – 43°C). (Vea las Especificaciones Técnicas en la Página 12.)







2. Un símbolo “Err” se muestra cuando el Termómetro es usado en un ambiente fuera del rango de operación del Termómetro de 60.8°F – 104°F (16°C – 40°C). (Vea la Fig. 9)



## Mensajes de Pantalla

La pantalla de cristal líquido de su termómetro Health o meter® tiene la capacidad de mostrar una variedad de imágenes para ayudar a indicar el estatus, la función e información importante para el uso del dispositivo. A continuación hay una descripción de estos varios símbolos de pantalla.

Pantalla Digital de Temperatura:	388.8
Escala de Temperatura Fahrenheit:	°F
Examen de Temp. En Proceso:	
Alarma de Batería Baja:	
Carita Sonriente Indicando Temperatura Menor de 100.4°F (38°C):	
Carita Fruncida Indicando Temperatura Sobre los 100.4°F (38°C):	

## Cuidado y Limpieza del Termómetro

Tenga cuidado de no exponer el termómetro de oído a temperaturas extremas, humedad excesiva o los rayos directos del sol. Cuando no esté en uso, guarde el termómetro en el envase de almacenamiento para su protección. También, por favor evite los golpes súbitos o las caídas accidentales del dispositivo.

La sonda del oído es un componente muy delicado del termómetro y debe ser cuidadosamente limpiado después de cada uso. (Evite estar tocando la punta de la sonda con su dedo.) La sonda del oído tiene un diseño a prueba de agua que permite una limpieza fácil. Limpie suavemente el dispositivo con una tela suave o hisopo de algodón que haya sido humedecido con alcohol. Cuidadosamente seque la punta de la sonda con una tela suave antes de guardarla.

El cuerpo del termómetro puede ser limpiado con una tela seca suave. Nunca utilice un limpiador abrasivo ni sumerja el aparato en agua ni en ningún otro líquido.

## Resolución de Problemas

<i>Situación</i>	<i>Razón / Solución</i>
1. Constantes Temperaturas Bajas	<p>A. La sonda no ha sido posicionada adecuadamente contra el canal del oído</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– La punta de la sonda debe ser insertada justamente dentro del hueco del canal del oído</li></ul> <p>B. El lente a prueba de agua de la sonda del oído está sucio</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Limpie el lente con una tela suave humedecida con alcohol</li></ul>
2. La temperatura tomada no está dentro del rango de medida	<p>A. Las secuencias de examen no están operando en el canal del oído</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Puede ocurrir si usted opera el aparato antes de colocar la sonda del oído justamente dentro del canal del oído. El termómetro leerá la temperatura ambiental que muy probablemente estará debajo del rango de medición de 93.2°F (34°C)</li><li>– Coloque la sonda del oído contra el canal del oído para obtener una exacta lectura de la temperatura</li></ul>
3. Alarma de Batería Baja	<p>A. La batería está muy baja para tomar medidas</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Reemplace las baterías (Vea "Cambio de Baterías")</li></ul>



## Especificaciones Técnicas

Rango de Medición:

Modelo 7605: 93.2°F – 109.4°F (34°C – 43°C)

Precisión de Medida: +/- 0.4°F (0.2°C): De 96.8°F a 102.2°F (36°C – 39°C)

+/- 0.5°F (0.3°C): Menos de 96.8°F (36°C)  
Mayor de 102.2°F (39°C)

Resolución de Pantalla: 0.1 (°F o °C)

Tiempo de Respuesta: 0.1 Segundos (para lecturas de temperatura)

Función de Memoria: Muestra la última temperatura tomada

Vida de la Batería: 5000 medidas

Ambiente de Operación: 60.8°F – 104.0°F (16°C – 40°C) con una humedad relativa hasta de 95% (no condensada)

Condiciones del Ambiente de Almacenamiento: -4°F – 122°F (-20°C – 50°C) con humedad relativa hasta 95% (no condensada)

## Estándares Aplicados

Este producto cumple con lo previsto en la directiva EC de MDD (93/42/EEC). Los siguientes estándares se aplican para designar y / o fabricar el producto:

- ASTME 1965-98
  - Especificación Estándar para termómetros infrarrojos para la determinación intermitente de temperatura del paciente
- EN 980: 1997
  - Símbolo gráfico para uso en el etiquetado de artefactos médicos
- EN 60601-1
  - Equipo eléctrico medico- Parte 1: Requerimiento general para la seguridad.
- EN 60601-1-2
  - Equipo eléctrico medico- Parte 2: Estándar Colateral: Compatibilidad electromagnética – Requerimientos y pruebas.

---

## Información de la Garantía

Su Termómetro Health o meter® está cubierto por la Garantía limitada ofrecida por Sunbeam Products, Inc. ("Sunbeam"). Sunbeam garantiza que por un período de 2 años a partir de la fecha de la compra, este producto estará libre de defectos en material y mano de obra. Sunbeam, a su opción, reparará o substituirá este producto o cualquier componente del producto que se encuentre defectuoso durante el período de la garantía. El reemplazo será hecho con un producto o componente nuevo o remanufacturado. Si el producto ya no estuviera disponible, el reemplazo se puede hacer con un producto similar de valor igual o mayor. Esta es su exclusiva garantía. Esta garantía es válida para el comprador minorista original a partir de la fecha inicial de compra al por menor y no es transferible. Guarde el recibo de compra original. La prueba de la compra se requiere para obtener la validez de la garantía. Los distribuidores, los centros de servicio o las tiendas al por menor Sunbeam que venden productos Sunbeam no tienen el derecho de alterar, modificar o de ningún modo cambiar los términos y condiciones de esta garantía.

Esta garantía no cubre el desgaste normal de piezas ni los daños resultantes de cualquiera de los siguientes: uso negligente o mal uso del producto, uso en voltaje o corriente incorrectos, uso contrario a las instrucciones de funcionamiento, desmontaje, reparación o alteración por cualquier persona con excepción de Sunbeam o de un centro de servicio autorizado. Aún más, la garantía no cubre los Actos de Dios o de la Naturaleza, tales como los incendios, las inundaciones, huracanes y / o tornados.

Sunbeam no será responsable por ningún daño fortuito o consecuente causado por el incumplimiento de cualesquiera garantías expresas o implicadas. Excepto hasta donde lo prohibida la ley aplicable, cualquier garantía implicada de comerciabilidad o la adecuación para un propósito particular se limita en la duración a la duración de la garantía antedicha. Algunos estados, provincias o jurisdicciones no permiten la exclusión o la limitación de daños fortuitos o consecuentes o limitaciones sobre cuánto tiempo dura una garantía implicada, de modo que las limitaciones o exclusión anteriores pueden no aplicarse a usted. Esta garantía le da a usted derechos legales específicos, y usted puede también tener otros derechos que varíen de estado a estado o de provincia a provincia.

©2002 Sunbeam Products, Inc. Todos los derechos reservados.

Health o meter® es una marca registrada de Sunbeam Products, Inc.

Distribuido por Sunbeam Products, Inc., Boca Raton, FL 33431.

Para más información, o para obtener **Servicio de Garantía**, contacte a Sunbeam Products, Inc. en el 1 800 672-5625 o visite las páginas de Internet de Health o meter® en [www.healthometer.com](http://www.healthometer.com).